PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5FE120

5" - 80 W - 89 dB - 16 Ohm

标称规格

公称直径	130 mm (5 in)
整体直径	144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in)
螺孔安装直径	133 mm (5.24 in)
音箱开孔直径	114 mm (4.49 in)
深度	71.5 mm (2.81 in)
底盆厚度	6.5 mm (0.25 in)
净重	**1.1 kg (2.5 lb)**
包装 (纸盒独立包装 – 8部件)	302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in)
装运重量(8部件)	9.6 kg (21.2 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01304352

注:

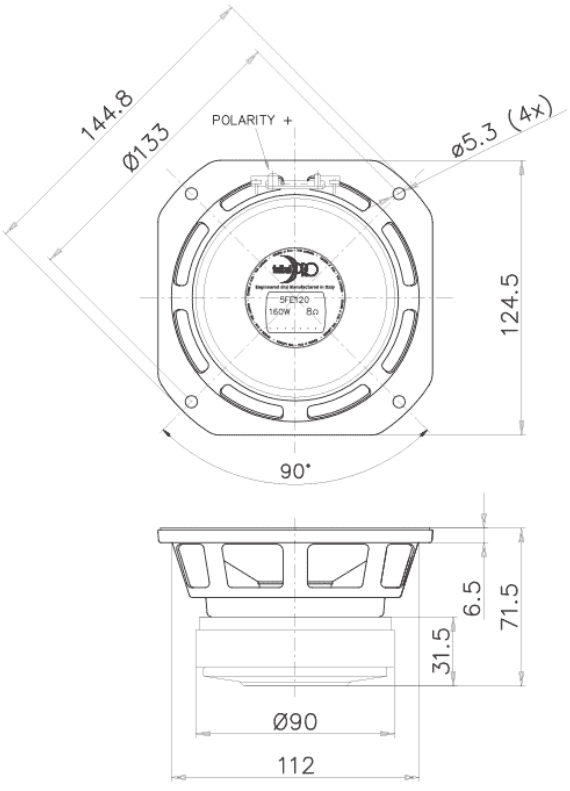
(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
(2) 比额定功率高出3dB的最大功率
(3) NBR 合成橡胶丁腈乳胶)
(4) 线性冲程=[(绕线深度 – 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
(5) 永久损坏前的最大冲程

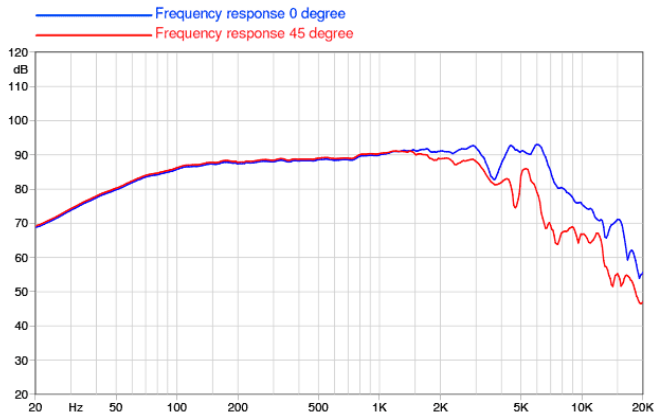
技术参数

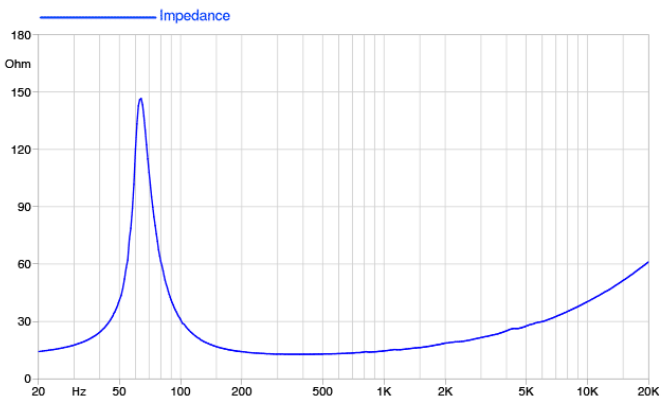
额定阻抗	16 Ohm
最小阻抗	13.2 Ohm
AES额定功率 **(1)**	80 W
最大功率 (2)	**160 W**
灵敏度(1W/1m)	**89 dB**
频率范围	63÷6300 Hz
音圈直径	**32 mm (1.26 in)**
音圈线材	铜
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	12.5 mm (0.49 in)
磁体缝隙深度	**6 mm (0.24 in)**
磁通密度	1 T
磁体	铁磁环
盆架材质	钢
解调	铝环
纸盆折环 **(3)**	半圈折环
单元充气净容量	0.3 dm^3 (0.011 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	65 Hz
Re - 直流阻抗	11.8 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.54
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	8.6
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.51
Vas - 喇叭的有效容积	6.6 dm^3 (0.23 ft^3)
Sd - 振动面积	84.3 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax - 最大位移 **(4)**	5.25 mm
Xdamage - 振幅峰值 **(5)**	9.5 mm
Mms - 振动质量	9.0 g
Bl - 磁力	9 N/A
Le - 单元电感值	0.76 mH
Mmd - 有效质量	8.1 g
Cms - 力顺	0.67 mm/N
Rms - 机械力阻	0.4 kg/s
Eta Zero	0.33 %
EBP - 效率带宽积	120 Hz







©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • 所有权利全部保留.